サニ太くん シリーズ

食品・環境中の微生物検査用 シート状培地

薄い不織布を貼り付けた培地フィルムをシート上に配した多機能の成分調整済培地で、食材、拭取り、落下菌等の検査について、標準法同等の本格的な微生物試験を、事前の培地調製なしに簡単にはじめられます。
生理食塩水等と混合希釈した試料懸濁液、あるいは拭取り試料懸濁液を 1mL 培地シートに滴下し、所定の条件下で培養し、コロニー（指示薬で発色）を数えるだけで、標準法と同等の数値結果が得られます。
不織布が菌/試料をすばやく均一に分散しますので、試料の滴下が容易で、定量性能も高くなりました。
また、30 枚まで積重ねて培養でき、容積もシャーレの 10 分の1以下と保管廃棄にスペースをとらず、培養機器施設も小規模ですむため、人件費以外の間接費も大幅に削減できます。有効期間も製造後 1-3 年と長く、あらかじめ生理食塩水をシートに滴下しておくとスタンプ式検査も（曲面も）できる便利な高性能培地です。

（製造：JNC 株式会社）

品名 コードNo. 価格・仕様	**食品・環境 微生物検査 シート状培地 サニ太くん シリーズ**（食品衛生検査指針に収載）		100 枚入=10 枚×10 袋	1000 枚入=10 枚×100 袋
その他	サニ太くん	一般生菌用★AOAC PTM 認証	10,000 円（S211C）	80,000 円（S211C10）
		大腸菌群用★AOAC PTM 認証	10,000 円（S212C）	80,000 円（S212C10）
		大腸菌・大腸菌群用 ★AOAC PTM 認証	15,000 円（S213C）	120,000 円（S213C10）
		酵素基質サルモネラ用	20,000 円（S222C）	150,000 円（S222C10）
		黄色ブドウ球菌用	15,000 円（S251C）	115,000 円（S251C10）
		真菌用 迅速タイプ	18,000 円（S260C）	150,000 円（S260C10）
		一般生菌用迅速タイプ （1 箱：100 枚入=25 枚×4 袋）	14,500 円（S211C） ※1 箱	120,000 円（S211C10） ※10 箱
	サニ太くん ふき取りキット 400 本 35,200 円（10E31C2）滅菌綿棒付キャップの生理食塩水（10mL） サニ太くんスタンプ法用滅菌水パック(3 回/本) 100 本 6,000 円(M100C)、1000 本 50,000 円(M1000C)			
目的・用途	微生物培養検査 （食品試料等のほか、拭取り/スタンプ、落下菌、メンブランフィルターも可。）			
原理と検出限界	調整済みシート状培地による培養法 菌数検査（特殊発色剤、酵素基質による発色） 標準の寒天培養法と同等の数値がカウントできるよう設計されています			
保存条件	2～15℃、暗所冷蔵、開封（10 枚/袋）後 1 ヶ月以内をメドにお使い下さい。			
操作	**食品等の場合：** 10 倍量の滅菌生理食塩水とともに混合希釈する（真菌は滅菌水）。必要に応じ段階希釈 **拭取り試料の場合：（ふき取りキット（別売）のご使用をお勧めします）** 滅菌生理食塩水を浸した滅菌綿棒で検査面を拭取り、滅菌生理食塩水に懸濁する。 ① 以上の試料懸濁液 1mL をシート不織布面に滴下、カバーを戻して恒温培養する 一般生菌：35℃で 48 時間、大腸菌群、大腸菌・大腸菌群：35℃で 24 時間、 酵素基質サルモネラ：35℃で 24 時間、黄色ブドウ球菌：35℃で 24 時間、 真菌迅速タイプ：25℃で 2 日、一般生菌用迅速タイプ：35℃で 24 時間、 ② コロニー数を数える（あるいは生育対照表で概数を比較する） あらかじめ滅菌生理食塩水 1mL をシート不織布面に滴下し 15 分間静置すると、スタンプ培地同様の試験も可能です。検査面（曲面も可）を不織布面で直接拭うように拭取ることも可能です。			
必要機器・試薬	バッグミキサー（ホモジナイザー、ストマッカーなど）、恒温器、ピペット、滅菌スポイト、高圧蒸気滅菌器、検体作成用滅菌ビニール袋、滅菌綿棒、滅菌生理食塩水（真菌は滅菌水）など。 サニ太くん 100 テストキット、食品検査器 BACcT シリーズもございます。お問合せください。			

本品は食品衛生・環境等に関わる自主検査用キットであり、臨床検査等診断に用いることはできません。 必ず取扱説明書等をご覧頂き、使用・保管・廃棄等の方法には充分ご注意下さい。 なお、価格・仕様など、内容を予告無く変更する場合があります。

アヅマックス株式会社 http://www.azmax.co.jp/ E-mail:sales@azmax.co.jp
東京営業所 〒104-0032 東京都中央区八丁堀 1-10-7 Tel 03-5543-1630 Fax 03-5543-0312

食品・飼料・環境 微生物検出 培地シート ＜サニ太くん＞ シリーズ

微生物検査を手軽に正確に！

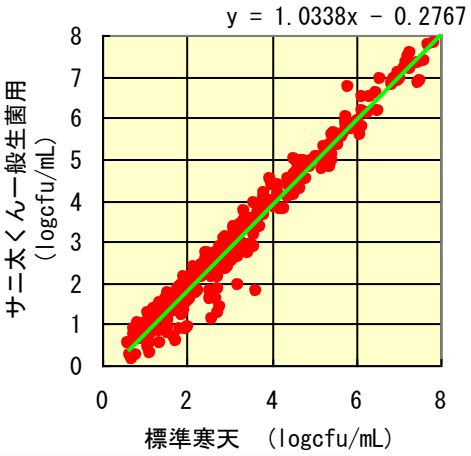
SHEET MEDIUM

Sanita-kun

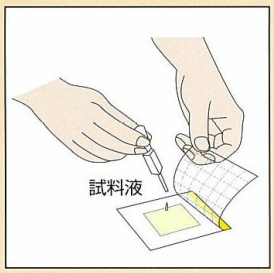
シート培地 サニ太くん®

食品衛生検査指針2004収載

AOAC RI認証取得



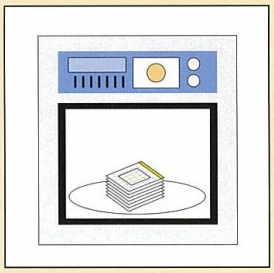
● 検査方法 サニ太くんは、試料の種類に応じ、様々な方法で検査できます。



試料液添加
サニ太くんのカバーを開け、不織布部分に試料液1.0mLを加えます。

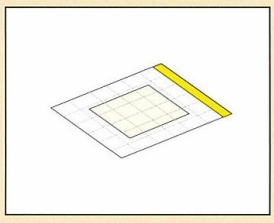
ふき取り
サニ太くんのカバーを開け、または完全に取り外し、対象面をふき取ります。

その他、綿棒による拭き取り、落下菌検査、メンブランフィルター法検査等も出来ます。



培養

一般生菌用	…	35℃	48時間
大腸菌群用	…	35℃	24時間
真菌用迅速タイプ	…	25℃	48時間
黄色ブドウ球菌用	…	35℃	24~48時間
大腸菌・大腸菌群用	…	35℃	24時間
酵素基質サルモネラ	…	35℃	24時間



判定
生育コロニーを判定します。計数時、数が多い場合は格子マス内を数えて面積換算してください。換算は、1マス内を数えた場合その数を20倍した値となります。

●使用上の注意（詳細は使用手順をお読みください）

- 本品は日常の微生物管理を目的とするものです。
- 本品は臨床検査用ではありません。
- サニ太くんは、食中毒菌の有無を判定するものではありません。
- 使用済み培地シートは、必ず沸騰水中で10分以上の加熱または高圧蒸気滅菌などの処理をおこなった後、廃棄してください。
- 2～15℃の冷暗所（冷蔵庫が望ましい）で保存し、開封後は１ヶ月を目安に使い切ってください。（ただし、納品してから3ヶ月以内に使い切るのであれば、未開封のものについて26℃以下の常温冷暗所保管が可能です。また、開封後のものについても同様に常温保管ができますが、１ヶ月を目安に使い切ってください。）
- 使用期限を過ぎたものについて品質の保証はできません。
- サニ太くんの種類によっては未加熱の食材に含まれる酵素等により不織布全体が発色することがあります。
- 使用手順をよくお読みになったうえでご使用ください。

本品は食品衛生・環境等に関わる自主検査用キットであり、臨床検査等診断に用いることはできません。　必ず取扱説明書等をご覧頂き、使用・保管・廃棄等の方法には充分ご注意下さい。　なお、価格・仕様など、内容を予告無く変更する場合があります。

アヅマックス株式会社　http://www.azmax.co.jp/　E-mail:sales@azmax.co.jp
東京営業所 〒104-0032 東京都中央区八丁堀 1-10-7 Tel 03-5543-1630 Fax 03-5543-0312